LIFE SOURCE®

Para Muñecas con Memoria Doble

Monitor de presión arterial

A&D Medical

Guía de instrucción bilingüe - MODELO UB-512

English • Español

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Sírvase leer ésta importante información antes de utilizar el monitor.

- ☞ Recuerde que solo los profesionales de la medicina están capacitados para interpretar las mediciones de la presión arterial. El uso de este dispositivo no debe sustituir los chequeos médicos periódicos.
- ☞ Pida a su médico que repase el procedimiento de uso de éste monitor. El médico querrá verificar las mediciones de la presión arterial antes de recetarle medicamentos o ajustarle la dosis.
- ☞ Consulte con su médico si tiene alguna duda respecto a sus lecturas. En caso de que surja algún problema técnico, comuníquese con A&D Medical.
- ☞ Asegúrese que use el tamaño correcto de brazalete cuando se esté midiendo su presión arterial.
- ☞ No trate de calibrar, mantener o reparar este monitor.
- ☞ Ya que el monitor UB-512 contiene componentes delicados de alta precisión, evite exponerlo a condiciones extremas de temperatura o humedad, o a la luz solar directa, impactos y el polvo. A&D Medical garantiza la precisión de este monitor solo cuando ha sido guardado y usado dentro de la temperatura o humedad especificada en página S-17.
- ☞ Limpie el monitor y el brazalete con un paño seco y suave, o con un paño humedecido en agua y un detergente no abrasivo. Nunca utilice alcohol, benceno, diluyentes u otros productos químicos para limpiar el monitor o el brazalete.
- ☞ Si no va a usar el monitor durante más de **seis meses**, quite las baterías y vuelva a instalarlas al utilizarlo de nuevo. Se recomiendan baterías alkalinas.

PRECAUCIONES

El UB-512 está diseñado para medir la presión arterial (sistólica y diastólica) y la frecuencia del pulso en la casa o en el consultorio de un médico o enfermera, y debe ser empleado por personas mayores de dieciocho (18) años de edad.

LIFESOURCE®

Rápido. Fácil. Preciso.

Felicitaciones por haber adquirido este avanzado monitor de la presión arterial LifeSource®, un dispositivo equipado con los últimos adelantos tecnológicos. Diseñado teniendo en mente la facilidad de uso y la exactitud, este monitor le simplificará su régimen de control diario de la presión arterial.

Los médicos están de acuerdo en que la autovigilancia diaria de la presión arterial es un importante paso que las personas pueden dar para conservar su salud cardiovascular y prevenir las graves consecuencias de la hipertensión desapercibida y no tratada.

A&D Medical lleva mas de 20 años fabricando productos médicos de alta calidad para el cuidado de su salud. Nos hemos comprometido a ofrecerle, tanto a usted como a su familia, dispositivos de monitoreo que ofrecen lo máximo en exactitud y conveniencia.

LifeSource – Diseñado por Vida.

ÍNDICE

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS DE LA PANTALLA S-2

COMPONENTES DEL MONITOR S-3

FUNCIONAMIENTO DEL UB-512 . . . . . S-4

ANTES DE COMENZAR S-4

PARA MEDIRSE LA PRESIÓN ARTERIAL . . . . . S-5 — S-7

QUÉ ES UN LATIDO CARDIACO IRREGULAR S-8

ACERCA DEL MEDIDOR DE INFLACIÓN DEL BRAZALETE S-8

ACERCA LA LECTURA PROMEDIO S-9

ACERCA DEL INDICADOR DE CLASIFICACION DE PRESIÓN™ S-9

ACERCA DE LA MEMORIA S-10

ACERCA DE LA PRESIÓN ARTERIAL . . . . . S-11 — S-15

RESOLVIENDO PROBLEMAS S-16

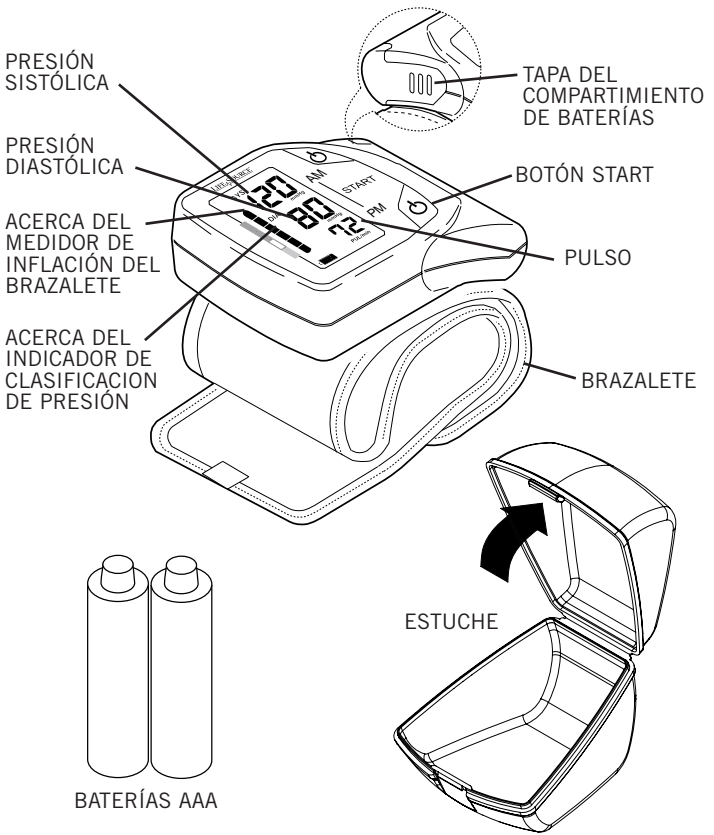
ESPECIFICACIONES S-17

CON QUIÉN COMUNICARSE S-18

? SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

Símbolo de la pantalla	Condición/causa	Medida recomendada
	El símbolo aparece mientras la medición esta en progreso. Destella mientras se detecta el pulso.	Medición en curso; manténgase lo más inmóvil posible.
	Un latido cardiaco irregular o un movimiento de cuerpo puede haber ocurrido. Referirse a la página S-8 para más información acerca de latidos cardiacos irregulares.	Vuelva a efectuar la medición y consulte con su médico.
	Medida anterior almacenada en la MEMORIA.	
Batería Llena	Indicador de carga de las baterías durante la medición.	Reemplace las baterías con nuevas cuando el símbolo esta intermitente. Se recomienda baterías alkalinas.
Batería Baja	Cuando el indicador destella, significa que la carga en las baterías esta baja.	
	Presión arterial inestable debido a movimientos durante la medición.	Vuelva a efectuar la medición, manteniéndose lo más inmóvil posible.
	Los valores de presión sistólica y diastólica se diferencian en menos de 10 mm Hg.	Colóquese bien el brazalete y vuelva a efectuar la medición.
	El valor de la presión no aumentó durante el inflado.	Compruebe que no haya fugas de aire a lo largo del tubo y alrededor de la conexión del brazalete al monitor.
	El brazalete no está bien colocado.	Reajustar el brazalete y vuelva a efectuar la medición.
ERROR EN LA PANTALLA EN EL PULSO	El pulso no se detecta correctamente.	Vuelva a efectuar la medición, manteniéndose lo más inmóvil posible.
	Medidor De Inflación Del Brazalete	Medición en curso; manténgase lo más inmóvil posible.
	Indicador de Clasificación de Presión™	Refierase a la seccion “Acerca del Indicador de Clasificación de Presión” para mas información.

COMPONENTES DEL MONITOR



FUNCIONAMIENTO DEL UB-512

Los monitores de presión arterial LifeSource® son fáciles de usar, precisos y muestran claramente en forma digital la lectura de la medición. Nuestra tecnología se basa en el "método oscilométrico". El término "oscilación" se refiere a cualquier medida de vibraciones causadas por el pulso arterial y es un método no invasivo usado para determinar la presión arterial.

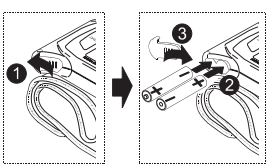
Nuestros monitores examinan la presión del pulso que genera la pared arterial a medida que se expande y contrae contra el brazalete con cada latido del corazón. El monitor mide su presión arterial mientras el brazalete está inflando.

ANTES DE COMENZAR

The UB-512 proporciona mediciones precisas en muñecas con una circunferencia de 5.3" a 8.5" pulgadas de diámetro.

Antes de usar el monitor se debe instalar en él 2 pilas de tipo AAA (1.5 voltios) (se recomienda baterías alkalinas). Para colocar las baterías (o para reemplazarlas si aparece el símbolo de “Baterías descargadas”:

1. Sacar la tapa del compartimiento deslizándola como se muestra en la ilustración.
2. Colocar las baterías en el compartimiento haciendo coincidir los terminales positivo (+) y negativo (-).
3. Coloque la tapa deslizándola sobre el compartimiento del dispositivo.



NOTA: Baterías recargables no trabajarán con este monitor.

PARA MEDIRSE LA PRESIÓN ARTERIAL

El UB-512 tiene diferentes opciones disponibles para acomodar sus necesidades en cuanto a su presión arterial.

Lecturas normales con las lecturas almacenadas en la Memoria.

Aprete el botón "START 1" o "START 2". Su presión arterial está siendo tomada y la lectura almacenada en la memoria. Cada botón "START" puede guardar hasta 50 lecturas en memoria.

Recuperar Lecturas

Para recuperar lecturas previas almacenadas en memoria, mantenga presionado el botón "START 1" o "START 2". Suelte el botón después que vea la primera lectura en memoria. Las lecturas previas aparecerán desde la más reciente hasta la más antigua.

Borrar Memoria

Remueva las baterías para borrar la memoria. Ponga las baterías otra vez para continuar midiendo la presión arterial.

Tomando una lectura sin almacenarla en memoria (Opción Guest)

Esta opción puede ser usada cuando hay una tercera persona tomándose la presión arterial o cuando no desee que las lecturas se almacenen en memoria. Apriete el botón “START 1" y "START 2” a la misma vez. La lectura será tomada, pero no almacenada en la memoria.

PARA MEDIRSE LA PRESIÓN ARTERIAL

Consejos para medirse la presión arterial:

- ☞ Relájese unos 5 minutos antes de tomar su medida.
- ☞ No fume o tome café por lo menos 30 minutos antes de tomarse una medida.
- ☞ Quitarse cualquier ropa ajustada y colocar el brazalete en el brazo desnudo.
- -☞ A menos que el médico recomiende lo contrario, medirse la presión en el brazo izquierdo.
- ☞ No hable durante su medición.
- ☞ No cruce sus piernas y mantenga sus pies planos en el piso durante sus medidas.

Ahora ya está listo para proceder con estos simples pasos:

1. Siéntese cómodamente en una silla, frente a una superficie plana.
2. Coloque el monitor en la muñeca izquierda con la palma de la mano hacia arriba y asegúrelo con el cierre adhesivo.
3. Siéntese dejando el codo apoyado sobre una superficie plana de forma que su muñeca se encuentre a la misma altura del corazón. Mantener la muñeca a la altura del corazón es muy importante para obtener una medida precisa.
4. Desígnese Usted mismo como Usuario 1 o Usuario 2. Para mantenerse al día con sus medidas de presión previas con precisión, Usuario 1 debe usar el botón START 1 (color naranja) e Usuario 2 debe usar el botón START 2 (color verde).

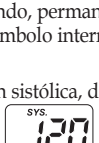
5. Presione el botón START 1 y START 2. Su lectura de presión arterial promedia aparecerá con el número de medidas guardadas en memoria (ejemplo A25= total de medidas guardadas en memoria). Mientras el brazalete se infla, medición empezará y el Medidor De Inflación Del Brazalete aparecerá en la pantalla. Es normal que el brazalete se sienta bien apretado lecturas de presión sistólica, diastólica y el pulso aparecerán en la pantalla. El brazalete se desinflará automáticamente por completo, dejando escapar aire que quede en el brazalete.

NOTA: Si no se logra obtener una presión adecuada, el dispositivo vuelve a inflarse automáticamente.

NOTA: Podrá detener el proceso de inflado en cualquier momento, apretando nuevamente el botón START.

6. Permanecer quieto y no hablar ni moverse durante la medición. El monitor mide su presión arterial mientras el brazalete esta inflando, permanezca quieto. Una vez que el pulso ha sido detectado, el ❤ símbolo intermitará con cada pulso.

7. Cuando la medición es completa, las lecturas de presión sistólica, diastólica y el pulso aparecerán en la pantalla. El brazalete se desinflará automáticamente por completo, dejando escapar aire que quede en el brazalete.



SISTÓLICA

DIASTÓLICA

PULSO

8. Presionar el botón de inicio (START) una vez para apagar la unidad. La función de desactivación automática del dispositivo lo apagará automáticamente después de 1 minuto de inactividad.

Para lograr un historial de presión arterial que proporcione el máximo beneficio recomendamos anotar la fecha y hora de cada medición. El historial más preciso no se obtiene con una sola medición o con mediciones esporádicas, sino por medio de mediciones regulares a lo largo del tiempo.

NOTA: Si desea medirse la presión nuevamente, relajarse y esperar 5 minutos para permitir que la sangre vuelva a fluir normalmente por el brazo.

NOTA: Si usted tiene una circulación de sangre muy débil (especialmente cuando sus manos y muñecas estan frias), es probable que no podrá obtener la lectura de su presión arterial.

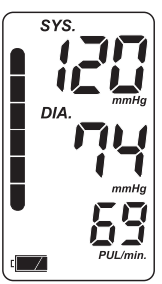
QUÉ ES UN LATIDO CARDIACO IRREGULAR

El monitor UB-512 Plus provee la lectura de su presión arterial aún cuando ocurren latidos cardiacos irregulares. El símbolo de Latido Irregular (♡) aparecerá en la pantalla en el evento que un Latido Irregular ha ocurrido durante la medición. Un latido cardiaco es definido como un latido que varía en un 25% del promedio de todos los latidos del corazón tomados durante la medida. Es importante que usted se relaje y que permanezca quieto y sin hablar mientras se está tomando la medida.

NOTA: Recomendamos contactar a su médico si usted percibe éste (♡) indicador frequentemente.

ACERCA DEL MEDIDOR DE INFLACIÓN DEL BRAZALETE

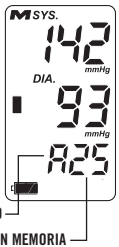
El Medidor de Inflación del Brazalete que está localizado al lado izquierdo de la pantalla le indicará cuando el brazalete del monitor de presión arterial se está inflando. El Medidor del Inflación del Brazalete se mueve hacia arriba durante la inflación.

Inflación en Progreso	Inflación/Medición Completa Lectura en	Lectura en la Pantalla
		

NOTA: El motor inflará el brazalete a una velocidad baja de 20 mmHg para empezar el proceso de medición.

ACERCA DE LECTURA PROMEDIO

El UB-512 provée una lectura de presión arterial promedio basada en las medidas total guardadas en memoria. Cuando se tome una medición, la lectura de presión arterial promedio aparecerá y el número de lecturas guardadas en memoria intermitará varias veces antes que el brazalete empieze a inflar. La lectura promedio de presión arterial aparecerá también brevemente cuando Usted trae a la memoria mediciones guardadas en memoria.

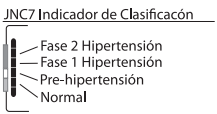


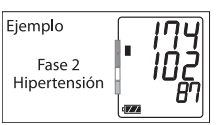
LECTURA PROMEDIO

NÚMERO DE LECTURAS ALMACENADAS EN MEMORIA

ACERCA DEL INDICADOR DE CLASIFICACION DE PRESIÓN™

El Indicador de Clasificación de Presión™ es una característica que provee una instantánea de la clasificación de su presión arterial basada en sus medidas. Esto le permitirá saber rápidamente lo que significan sus medidas de presión arterial. Cada segmento de la barra indicadora corresponde al Séptimo Reporte del Comité de la Junta Nacional (JNC7) en Prevención, Evaluación y Tratamiento de Alta Presión Arterial del Instituto Nacional del Corazón, Pulmones y Sangre Mayo 2003. Para mas información detallada acerca de esta clasificación de alta presión, refiérase a "Evaluando Alta Presión Arterial" en la pagina S-12.





■ :El indicador muestra un segmento, basado en la medida más actual, correspondiente a la clasificación JNC7.

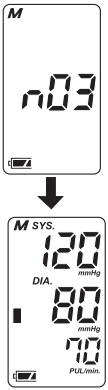
NOTA: Debido a otros factores de riesgo (Ej.: diabetes, obesidad, fumar, etc.) en adición a sus medidas de presión arterial, el Indicador de Clasificación de Presión es aproximado. Por favor consulte con su Doctor para interpretación y diagnostico de sus medidas de presión arterial.

NOTA: Residentes fuera de los Estado Unidos (Ej.: Canadá y México) deben consultar la Tabla de Clasificación WHO en la página S-12 para comparar sus mediciones de presión arterial.

ACERCA DE LA MEMORIA

La función de la memoria en el monitor de la presión UB-512 ha sido designada para dos personas. Por cada botón START, el monitor almacena hasta 50 lecturas en memoria. Para mantener un registro adecuado de sus lecturas, le recomendamos que Usted use el mismo botón START cade vez que se toma la medida de presión.

Para recuperar lecturas previamente en memoria, mantenga apretado el botón START 1 o START. Su lectura promedio de alta presión aparecerá con el número de medidas tomadas destellando varias veces. Suelte el botón despues que aparezca en la pantalla el número índice de memoria (mire la ilustración derecha).



La lecturas aparecerán de la más reciente a la más antigua. Cuando esté leyendo las lecturas previas, Usted observará en la pantalla el símbolo "M" en la esquina izquierda de arriba de la pantalla.

NOTA: Memoria se borrará si las baterías están bajas o se remueven.

¿Qué es la presión arterial?

La presión arterial es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de las arterias. La presión sistólica y diastólica corresponden, respectivamente, al momento en que el corazón se contrae y se expande. La presión arterial se mide en milímetros de mercurio (mmHg).

¿Qué factores afectan la presión arterial?

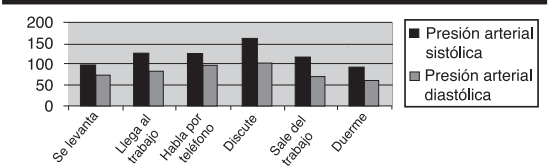
La presión arterial depende de muchos factores: la edad, el peso, la hora del día, el nivel de actividades, el clima, la altitud y la estación del año. Ciertas actividades pueden modificar considerablemente la presión arterial. Por ejemplo, caminar puede elevar la presión sistólica en 12 mmHg y la presión diastólica, en 5.5 mmHg; durante el sueño, la presión sistólica puede disminuir en hasta 10 mmHg. Tomando su presión alta repetidamente sin esperar un intervalo de 5 minutos entre cada lectura o sin levantar su brazo para permitir a la sangre que fluya de regreso al corazón, puede afectar también.

Además de estos factores, ciertos refrescos que contienen cafeína, el alcohol, algunos medicamentos, el estrés emocional e incluso la ropa ceñida pueden causar variaciones en las lecturas.

¿Cuáles son las causas de las variaciones de la presión arterial?

La presión arterial de una persona fluctúa considerablemente de un día a otro y de una estación del año a otra. En personas hipersensibles, estas variaciones son aún más marcadas. Normalmente, la presión arterial aumenta durante el trabajo o las actividades recreativas, y desciende a su valor mínimo al dormir.

Fluctuación durante el día (caso: hombre de 35 años de edad)



Evaluación de Presión Alta para Adultos

Los siguientes criterios han sido establecidos como guía para adultos para evaluar alta presión arterial sin considerar edad o sexo. Por favor note que hay otros factores de riegos (Ej.: diabetes, obesidad, fumar, etc) necesitan ser tomados en consideración y puede afectar estas figuras. Por favor consulte con su Doctor para una evaluación precisa.

JNC7 Tabla de Clasificación – para adultos dentro de los Estados Unidos

Clasificación de Presión Arterial	Sistólica (mmHg)		Diástolica (mmHg)
Normal	Menos que 120	y	Menos que 80
Pre-hipertensión	120-139	o	80-89
Fase 1 Hipertensión	140-159	o	90-99
Fase 2 Hipertensión	Más o menos de 160	o	Más o menos de 100

FUENTE: El Séptimo Reporte del Comité de la Junta Nacional en Prevención, Evaluación y Tratamiento de Alta Presión Arterial. Instituto Nacional del Corazón, Pulmones y Sangre. Mayo 2003

WHO Tabla de Clasificación - para adultos s dentro de los Estados Unidos. (Ej.: Canadá, México)

Clasificación de Presión Arterial	Sistólica (mmHg)		Diástolica (mmHg)
Óptima	Menos que 120	y	Menos que 80
Normal	Menos que 130	o	Menos que 85
Normal-Alta	130-139	o	85-89
Fase 1 Hipertensión	140-159	o	90-99
Fase 2 Hipertensión	160-179	o	100-109
Fase 3 Hipertensión	Más o menos de 180	o	Más o menos de 110

FUENTE: Criterios para evaluar la presión alta sin consideración a edad o sexo, han sido establecidas por el World Health Organization (WHO).

¿Qué es la hipertensión?

La hipertensión (presión arterial elevada) es el diagnóstico que se da cuando las lecturas de la presión arterial son constantemente superiores a las normales. Es sabido que, la hipertensión si no se trata puede provocar accidentes cerebrovasculares, ataques cardíacos y otras enfermedades. Conocida como el "asesino silencioso" porque no siempre genera síntomas que advierten sobre el problema, la hipertensión es tratable si se diagnostica a tiempo.

¿Puede controlarse la hipertensión?

Muchas personas pueden controlarse la hipertensión modificando su estilo de vida, reduciendo al mínimo el estrés y tomando ciertos medicamentos adecuados bajo receta y vigilancia médica. La Asociación Americana del Corazón recomienda adoptar los siguientes hábitos de estilo de vida para prevenir o controlar la hipertensión:

- **No fumar**
- **Disminuir el consumo de sal y grasa**
- **Mantener el peso adecuado**
- **Hacer ejercicio regularmente**
- **Vigilarse la presión arterial con regularidad**
- **Hacerse chequeos médicos periódicos**

¿Cuál es la ventaja de tomarse la presión arterial en casa?

En la actualidad se sabe a ciencia cierta que, para muchas personas, las lecturas de la presión arterial efectuadas en el consultorio del médico o en entornos hospitalarios pueden resultar elevadas debido al nerviosismo y a la ansiedad. Esta respuesta generalmente se denomina "hipertensión de bata blanca". Para determinar si esto le está sucediendo a usted, llévese el monitor que usa en casa al consultorio del médico; antes de que el médico o la enfermera le tomen la presión, tómesela usted mismo con su monitor y compare el resultado con las lecturas que obtiene en casa.

En cualquier caso, la automedición en casa complementa las lecturas profesionales y proporciona un historial más exacto y completo de su presión arterial. Adicionalmente, se ha demostrado en estudios clínicos que la detección y el tratamiento de la hipertensión mejoran cuando los pacientes combinan las consultas con sus médicos con el monitoreo de la presión arterial en casa.

Respuestas al ¿Por qué Sus Lecturas son Diferentes en Casa y en la Oficina del Doctor?

¿Por qué mis lecturas son diferentes en casa y en la oficina del doctor?

Sus lecturas de presión arterial tomadas en la oficina del doctor u hospital pueden ser elevadas en resultado de ansiedad o aprehensión. Esta reacción es reconocida como Hipertensión de Bata Blanca.

Cuando traigo mi monitor a la oficina del doctor, ¿Por qué obtengo una lectura diferente en mi monitor a la lectura obtenida por el doctor o enfermera?

El profesional de salud puede estar usando un brazalete de diferente tamaño. El tamano de la bolsa dentro del brazalete es crítico para la precisión de la medición. Esto puede resultar en lecturas diferentes. Un brazalete muy grande producirá lecturas que son más bajas de la correcta presión arterial; un brazalete que es muy pequeño producirá una lectura más alta de la correcta presión arterial. Pueden haber otros factores que pueden causar diferencias en las mediciones.

Consejos para mediciones satisfactorias:

Presión arterial sanguínea a través del día. Le recomendamos que sea consistente en sus medidas de rutina diarias.

- **Mídase a la misma hora de cada día.**
- **Siéntese en la misma silla/posición.**
- **No cruce sus piernas y mantenga sus pies planos en el piso durante sus medidas.**
- **Relájese por 5 minutos antes de tomar su medición.**
- **Use el tamaño correcto para obtener una medida exacta.**
- **Siéntese muy quieto durante su medición-no hablar, comer o hacer movimientos repentinos.**
- **Registre sus mediciones en un registro de presión arterial.**

Estableciendo un Patrón de Medidas

Esto ayuda a formar una fundación de medidas que Usted puede usar para comparar lecturas futuras. Para formar este patrón de medidas, dedique dos semanas de medidas continuas. Esto requiere hacer lo mismo cada vez que Usted se tome la presión (Ej.: midiendo a la misma hora del día, en la misma localización, sentado en la misma silla, usando el mismo brazalete, etc.) Una vez que establezca su patrón de medidas, Usted puede empezar a evaluar si sus medidas han sido afectadas basadas en cosas como cambio en su estilo de vida o tratamiento médico.

¿Cómo se registra la presión arterial?

Normalmente, las lecturas de la presión arterial se registran de la siguiente manera: primero la presión sistólica, luego una barra inclinada y por último la presión diastólica. Por ejemplo, una medición de 120 mmHg de presión sistólica y 80 mmHg de presión diastólica se representa como 120/80. Para el pulso se anota la letra "P" seguida de la frecuencia del pulso; por ejemplo, P 72. Por favor vea la parte de atrás del manual para el registro de presión arterial.

Utilidades de Soporte para el Cliente en el Internet

Utilidades adicionales están disponibles en nuestra pagina electrónica www.LifesourceOnline.com (para ayudarle a obtener el máximo beneficio de su monitor de presión arterial. Estos incluyen:

- Manuales de Instrucción con Letras Grandes.
- Instrucciones Operativas Animadas en modelos selectos.
- Hojas adicionales de registro de presión arterial.

Problemas	Causa	Acción correctiva
Pantalla esta vacía aunque aprete el botón de encender.	Batería esta baja.	Reemplaze con batería nueva. Se recomienda baterías alkalinas.
	Las terminales de las baterías no están en la posición correcta.	Ponga las baterías con los terminales negativos y positivos haciendo coincidir a los indicados en el compartimiento.
El brazalete no infla.	El voltaje de la batería esta baja. Símbolo de batería baja es intermitente. [Si las baterías están bajas completamente, el símbolo no aparecerá]	Reemplaze las baterías con nuevas. Se recomienda baterías alkalinas.
El monitor no le dará una medición. Lecturas son muy altas o muy bajas	El brazalete no está ajustado correctamente.	Ajuste el brazalete correctamente.
	Usted movió su brazo o su cuerpo durante la medición.	Asegúrese de no moverse y mantenerse silencioso durante la medición.
	La posición del brazalete no esta correcta.	Ajuste la posición del brazalete. Levante su mano de manera que el brazalete esté al mismo nivel de su corazón.
	Tomando muchas lecturas en el mismo brazo en un corto período de tiempo.	Relájese por 5 minutos antes de cada medida.
La medida de presión arterial es diferente a las medidad de la clínica o la oficina del doctor.	El profesional de salud puede estar usando un brazalete diferente.	Vaya a la página S-14 “Respuestas al por qué Sus Lecturas son Diferentes en Casa y en la Oficina del Doctor.”
	Sus lecturas pueden ser mas altas debido al sindrome de “bata blanca.”	Vaya a la página S-13 “¿Cuál es la ventaja de tomarse la presión arterial en casa?”

NOTA: Si las acciones descritas arriba no le ayudan a resolver el problema, comuníquese con A&D Medical a los números impresos al final de estas páginas. No trate de reparar Usted mismo el monitor de presión arterial.

ESPECIFICACIONES

Modelo	UB-512
Tipo	Oscilométrico
Indicador	Digital, altura de los caracteres 10/7 mm, La presión y el pulso aparecen simultáneamente
Memoria	100 lecturas
Gama de medidas	Presión: 20 mmHg a 280 mmHg Pulso: 40 a 180 pulsos/minuto
Exactitud	Presión: ± 3 mmHg o ± 2%, lo que sea mayor Pulso: ± 5%
Presurización	Automática con microbomba
Despresurización	Sistema con válvula de expulsión constante del aire
Fuente de energía	2 baterías tipo AAA (1,5 voltios) incluidas
Vida útil de las baterías	Aproximádamente 400 mediciones
Ámbito de funcionamiento	50 a 104° F (10 a 40° C)Menos de 95% de humedad relativa
Ámbito de almacenaje	14 a 140° F (-10 a 60° C) Menos de 95% de humedad relativa
Circunferencia de la muñeca	5,3 - 8,5" (13,5 - 21,5 cm)
Dimensiones	Largo: 0,8" (21 mm) Ancho: 2,5" (63 mm) Altura: 2,2" (56 mm)
Dimensiones con el estuche	Largo: 4,0" (102 mm), Ancho: 3,0" (76 mm) Altura: 3,3" (83 mm) aproximadamente
Peso	2,9 onzas (82 g) sin baterías

Las mediciones de la presión arterial determinadas por el UB-512 son equivalentes a las que obtendría un observador capacitado en el método de auscultación de brazalete estetoscopio, dentro de los límites prescritos por el Instituto Nacional Americano de Estándares (ANSI) para esfigmomanómetros electrónicos o automatizados.

CON QUIÉN COMUNICARSE

Nuestros productos se diseñan y fabrican conforme a los más recientes métodos científicos y tecnológicos, como tales ofrecen una alternativa exacta y fácil de usar en el hogar. Nuestra línea completa de productos abarca:

- **Monitores digitales de la presión arterial**
- **Equipos aneroides de la presión arterial**
- **Brazalete para la presión arterial**
- **Estetoscopios**
- **Balanza de uso personal**
- **Termómetros digitales**

Estos productos LifeSource para la medición de la presión arterial están cubiertos por una garantía vitalicia; lea la tarjeta de garantía para más información..

Para registrar la garantía, visite nuestro sitio Web: www. LifeSourceOnline.com

Para obtener más información sobre el uso, mantenimiento o reparación de este monitor de la presión arterial, comuníquese conmonitor, contact:

Una división de
A&D Engineering, Inc.
1756 Automation Parkway
San Jose, CA 95131
Línea de salud de LifeSource (llamada gratis en EE.UU.):
1-888-726-9966
www.LifeSourceOnline.com

¡IMPORTANTE!

Si Necesita Ayuda Para Operar Su Monitor

¡Nosotros Le Ayudaremos!

Llámenos PRIMERO antes de contactarse con su vendedor

Línea de salud de LifeSource

1-888-726-9966 - gratis en EE.UU.

Un representante especializado le asistirá.

Una división de A&D Engineering, Inc.
1756 Automation Parkway
San Jose, CA 95131
www.LifeSourceOnline.com

El Indicador de Clasificación de Presión es un marca registrada y LifeSource es una marca registrada de A&D Medical. Patente para el Pressure Rating Indicator está pendiente.

© 2008 A&D Medical. Todos derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

I-MAN:512 Impreso en China 8/08

LIFE SOURCE®

BLOOD PRESSURE RECORD
JOURNAL DE LA TENSION ARTÉRIELLE
REGISTRO DE LA PRESION ARTERIAL

Name :
Nom :
Nombre:

Age :
Âge :
Edad:

Weight :
Poids :
Peso:

DATE DATE FECHA	AM AM AM	SYS/DIA SYS/DIA SIS/DIA	PULSE POULS PULSO	PM PM PM	SYS/DIA SYS/DIA SIS/DIA	PULSE POULS PULSO

LIFE SOURCE®

BLOOD PRESSURE RECORD
JOURNAL DE LA TENSION ARTÉRIELLE
REGISTRO DE LA PRESION ARTERIAL

Name :
Nom :
Nombre:

Age :
Âge :
Edad:

Weight :
Poids :
Peso:

DATE DATE FECHA	AM AM AM	SYS/DIA SYS/DIA SIS/DIA	PULSE POULS PULSO	PM PM PM	SYS/DIA SYS/DIA SIS/DIA	PULSE POULS PULSO

IMPORTANT!

If You Need Assistance with the Set-Up or Operation

We Can Help!

Please call us FIRST before contacting your retailer at

LifeSource Health Line

1-888-726-9966 - Toll Free

Auto Control Medical

1-800-461-0991 - In Canada

A specially trained representative will assist you

A division of A&D Engineering, Inc.
1756 Automation Parkway
San Jose, CA 95131
www.LifeSourceOnline.com

Pressure Rating Indicator is a trademark and LifeSource is a registered trademark of A&D Medical. Pressure Rating Indicator is patent pending.

©2008 A&D Medical. All rights reserved.

Specifications subject to change without notice.

I-MAN:512 Printed in China 8/08